



معهد الدراسات والبحوث البيئية

جامعة سعدات

العام الدراسي:	٢٠١٩/٢٠١٨	فصل الربيع:	الختبار النهائي:
الفصل الدراسي:	الخريف	القسم العلمي:	التربية المعاصرة
اسم المقرر:	دكتوراه	عدد أوراق الامتحان:	ورقة واحدة

سادات

بيانات الامتحان:

- ١- ضرورة الالتزام بالإجابة على الأسئلة المقررة فقط ولن ينظر إلى الأسئلة الزائدة
 ٢- يستخدم فقط القلم الأزرق والقلم الرصاص في ورقة الإجابة
 ٣- تصرف ورقة إجابة واحدة لكل طالب
 ٤- لا يسمح بتبادل الأدوات (الأقلام، المسطرة، أدوات الرسم، الآلات الحاسبة وغيرها)
 ٥- لا يسمح بتواجد التليفونات المحمولة أمام الطالب كما لا يسمح باستخدام تطبيق الآلة الحاسبة الموجودة على التليفون المحمول.

مستعيناً بالله أجب عن الأسئلة الآتية :-

(٢٠ درجة)

- ١ - اشرح الآثار السلبية للزراعة المتكررة على التربة والمحصول (١٠ درجات)
- ٢ - عند زراعته مساحه من الارض بمحصول رئيسي (A) وتحميل محصول (B) عليه كانت نتائج الزراعه كما يلى

المحصول	المحصول النقى	محصول التحميل	
A	٢٥ اربد	٢١	محصول النقى
B	١٦٠٠ كجم	١٢٠٠	محصول التحميل

احسب معدل كفاءه استخدام الارض (LER) مع شرح النتائج مع بيان مدى نجاح التحميل من عدمه .

(٢٠ درجة)

- ١ - ما هي انواع التحميل المختلفة مع ذكر مثال لكل نوع ثم اذكر طرق الحكم على كفاءة التحميل . (١٠ درجات)
- ٢ - تكلم عن العوامل ذات التأثير على نظام الدورة الزراعية (٦٠ درجات)

السؤال الثالث :

(٢٠ درجة)

- ١ - قسم المحاصيل طبقاً للتواافق وعدم التوافق بينها مع ذكر اهمية هذا التقسيم (١٠ درجات)
- ٢ - كيف تحدد أقسام الدورة (١٠ درجات)

مع تمنياتي بالنجاح والتوفيق

SQ0000000F101001

إصدار (١٠/٢/٢٣)

٢٠١٦/٢/٢٣

استاذ المادة	القائمون بالتدريس	لجنة الامتحان
اد / عادل عبدالله	اد / عادل عبدالله	اد / عادل عبدالله
مسئل المقرر	رئيس القسم	اد / عادل عبدالله - اد
اد / عادل عبدالله اد / صلاح السيد امام		
SQ0000000F101001 إصدار (١٠/٢/٢٣)		